
Boletín BIGA 20 (2022) (http://www.biga.org)
Vol. **20**: 99-118 ISSN: 1886-5453

Algunos Buprestidae depositados en la colección Arthropoda del Centro de Investigación Forestal de Lourizán

Juan José Pino Pérez[1], Antonio Verdugo Páez[2] & Rubén Pino Pérez[3]

[1] A Fraga, 7, Corzáns, 36457, Salvatierra de Miño. Pontevedra.
E-mail: jj.pino.perez@gmail.com

[2] Héroes del Baleares, 10 3B. 11100, San Fernando. Cádiz.
E-mail: averdugopaez@gmail.com

[3] Sierra Poniente, 4, 36949, Cangas. Pontevedra.
E-mail: ruben.pino.perez@gmail.com

DOI: 10.5281/zenodo.5529647

Cita: Pino Pérez, J. J.; Verdugo Páez, A. & Pino Pérez, R. 2022. Algunos Buprestidae depositados en la colección Arthropoda del Centro de Investigación Forestal de Lourizán. *Boletín Biga*, **20**: 99-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.5529647.
Fecha de publicación: 30 de diciembre de 2022.

Resumen

Se aportan los datos de algunos ejemplares de Buprestidae (Coleoptera), depositados en la colección de artrópodos ABIGA, LOU-Arthr, del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra, Galicia, NO España).

Palabras clave: Coleoptera, Buprestidae, colección ABIGA, LOU-Arthr, corología, Galicia, NO España.

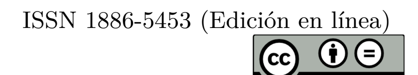
Abstract

The data of the specimens of Buprestidae (Coleoptera), deposited in the ABIGA, LOU-Arthr arthropod collection, of the Forestry Research Center (CIF) of Lourizán (Pontevedra, Galicia, NW Spain), are provided.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, ABIGA, LOU-Arthr collection, chorology, Galicia, NW Spain.

Introducción

Continuamos enumerando y aportando la información de la que disponemos del material entomológico depositado en la colección LOU-Arthr del Centro de Investigación Forestal de Lourizán, (CIF), de la Dirección Xeral de Montes (Lourizán, Pontevedra). En esta ocasión nos referimos a



los ejemplares de la familia Buprestidae (Coleoptera: Buprestidae), capturados fundamentalmente en el territorio de Galicia y ocasionalmente en León y Madrid, incluidos en la colección Arthropoda del CIF durante el año 2021. Los ejemplares proceden de la colección ABIGA, inscrita en el registro de colecciones, proyectos y bases de datos de biodiversidad en España en The Global Biodiversity Information Facility https://www.gbif.org/es/dataset/. La información relativa a cada ejemplar podrá consultarse en cuanto sea subida en el portal http://www.gbif.org/, así como en la plataforma IPT (Integrated Publishing Tool-kit), disponible en https://www.gbif.org/ipt.

Como sucede con otros muchos grupos, los bupréstidos han sido escasamente estudiados en la comunidad gallega. La primera referencia que conocemos se encuentra en un trabajo generalista pero denso de Chapman & Champion que realizan a principios del siglo XX con ocasión de un viaje a Galicia, entre otros lugares (Chapman & Champion, 1907). Luego, aparece un trabajo sobre Coleoptera en general de Luis Iglesias también sobre Galicia, donde menciona una única especie de bupréstido (Iglesias, 1928). Inmediatamente, Fuente, publica su catálogo geográfico-sistemático añadiendo nueva información sobre coleópteros de Galicia, entre ellos varias especies de bupréstidos (Fuente, J.M. de la., 1930, 1931). En 1986 publica Cobos su obra sobre la fauna ibérica de bupréstidos que representa un punto de inflexión en los estudios sobre estos, si bien, aunque adolece de ser un gran trabajo con muchos datos, de Galicia es muy poco lo que se sabe (Cobos, 1986). Incluso podría decirse que para nuestra región el libro significó sobre todo la evidente ausencia de información corológica útil.

Por otro lado, algunos centros gallegos ligados al control de plagas siguen estudiando los insectos perjudiciales en la senda de lo realizado por el ingeniero Urquijo Landaluce en la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña, como el trabajo de Lombardero y Fernández de 1996 sobre el dañino *Coraebus fasciatus* en Galicia (Lombardero & Fernández, 1986).

Sin embargo, sólo al final del siglo XX e inicios del XXI comienzan a menudear algunos artículos específicos básicamente corológicos sobre Buprestidae, sea el de Sánchez Sobrino con 9 táxones (Sánchez Sobrino, 1999), Arnáiz con 20 táxones (Arnáiz Ruiz, 1999), el de Baselga & Novoa con 16 táxones (Baselga & Novoa, 2000), o Arnáiz *et al.*, que citan 32 registros de bupréstidos para nuestra comunidad (Arnáiz *et al.*, 2001); de nuevo Sánchez Sobrino que señala 27 táxones (Sánchez Sobrino, 2002) y Arnáiz *et al.*, que indican 43 (Arnáiz Ruiz, 2002); o bien, Novoa *et al.*, que citan 15 táxones de las áreas termófilas de Rubiá (Orense) (Novoa, 2014). Tenemos la referencia de Verdugo, donde se menciona una especie de Pontevedra (Verdugo Páez, 2003), y desde luego aparecen otras notas sobre alguna especie en particular, como Sánchez Sobrino & Tolosa (Sánchez Sobrino & Tolosa Sánchez, 2005), Rey-Muñiz & Bergantiños (Rey-Muñiz & Bergantiños Rodríguez, 2019), o Pino *et al.* (Pino *et al.*, 2020).

Pero en 2005 se publica el libro de Verdugo Páez sobre bupréstidos de la península ibérica y Baleares (Verdugo, 2005), que pone al día el libro de Cobos y aúna y subsume toda la información novedosa taxonómica, nomenclatural y corológica que un elenco de autores había ido acumulando con sus investigaciones durante años.

Material y Métodos

La mayoría de ejemplares han sido recolectados mediante manga entomológica, muestreando sobre todo herbazales termófilos; otros, bajo las cortezas de sus fitohuéspedes y algún otro ha sido atraído por una fuente luminosa para heteróceros con una lámpara de 250 W de vapor de mercurio.

La captura de los especímenes, en su caso y dependiendo del año, se ha efectuado con las autorizaciones administrativas correspondientes de los organismos competentes en materia de conservación de la naturaleza de la Comunidad Autónoma de Galicia; con carácter general, con los permisos preceptivos de la Xunta de Galicia amparándose en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, y en el Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, decreto que incorporaba al ordenamiento jurídico interno español parte de lo dispuesto en la Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992), relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y la fora silvestres.

Para cada ejemplar se aporta la información que consta en la base de datos de los autores que

será accesible en las plataformas de GBIF, además de poder ser descargada libremente en la información complementaria asociada a esta nota. En particular, los datos corresponden, cuando es posible, a los campos de provincia, municipio y lugar, georreferenciación, ecología, fecha y legatarios, extraídos de manera automática de esa base de datos. Todos los ejemplares se encuentran ahora depositados en el Centro de Investigación Forestal de Lourizán (Pontevedra), en la colección Arthropoda LOU-Arthr (Figura 1).
Respecto a la nomenclatura y la taxonomía utilizadas seguimos a Cobos (Cobos, 1986), Verdugo Páez (Verdugo, 2005), y a Löbl & Löbl (Löbl & Löbl, 2016), alternativamente. Para mayor comodidad, las localidades, municipios y provincias se exponen por orden alfabético, al igual que las subfamilias, tribus, géneros y táxones.
En el Anexo 1 puede verse el listado de todas las especies citadas de Galicia por orden filogenético. En el Anexo 2, por orden alfabético y con la nomenclatura actualizada siguiendo a Löbl & Löbl (Löbl & Löbl, 2016), todos los táxones (66) citados de Galicia, además de la provincia en la que están presentes y los autores, por orden cronológico, que publicaron esa información.

Resultados

A continuación, exponemos toda la información de la que disponemos de los bupréstidos mencionados en esta nota depositados en Lourizán y añadimos un mapa con la ubicación de las capturas (Figura 2).

Localidades (31)
Lugares en los que los muestreos han dado algún resultado: A Chan do Coto; A Franqueirán; A Freita, prados hacia Penarrubia; Ameixedo, Serra do Candán; Bidueiral de Gabín; Bustelos, Serra do Candán; Camino a Tres Obispos; Campos alrededor de la laguna de la Baña; Casaio. Trevinca, llegando a Fonte da Cova; Ciudad Universitaria, UNED; Coiro, Carballal; Corzáns, A Fraga; Ermelo, Carballal; Feces de Cima; Hío, Aldán, Menduíña dunas de la playa de Menduíña; Hío, Donón, dunas de Barra; Hío, Donón, dunas de Melide; Melón, coto da Forc (poliderpotivo, pista forestal); Monte del Pedroso, Cotos do Sesteiro; Montefurado; Moreda, camino hacia la Devesa da Rogueira; Oulego, Pena Tallada; Ponte; Sobredoredo; Supra-Sobradelo; Tourón, prados; Trevinca, Foio Castaño; Trevinca, Supra Teixedal; Valporquero; Vilardesilva, mirador; Vilarello, río Ortigal, A Ponte de Vales, Ancares.

Municipios (17+3)
Municipios de los que se tienen ejemplares: A Veiga (7 ej., 10.1 %), Bueu (2 ej., 2.8 %), Cangas (4 ej., 5.7 %), Carballeda de Valdeorras (5 ej., 7.2 %), Cervantes (15 ej., 21.7 %), Crecente (1 ej., 1.4 %), Folgoso do Caurel (1 ej., 1.4 %), La Cañiza (1 ej., 1.4 %), Lalín (7 ej., 10.1 %), Melón (2 ej., 2.8 %), Montederramo (1 ej., 1.4 %), Pontevedra (1 ej., 1.4 %), Quiroga (1 ej., 1.4 %), Ribadavia (1 ej., 1.4 %), Rubiá (11 ej., 15.9 %), Salvaterra de Miño (2 ej., 2.8 %), Verín (1 ej., 1.4 %). Además de los de otras comunidades: La Baña (1 ej., 1.4 %), Madrid (1 ej., 1.4 %) y Vegacervera (1 ej., 1.4 %).

Provincias (3+2)
Las capturas (70+4 ejemplares) se realizaron en Lugo (16 ej., 21.6 %); Orense (34 ej., 45.9 %); Pontevedra (20 ej., 27 %), León (2 ej., 2.7 %); Madrid (1 ej., 1.4 %); localidad desconocida (1 ej., 1.4 %).

Subfamilias (4)
Subfamilia Agrilinae Laporte, 1835
Subfamilia Buprestinae Leach, 1815
Subfamilia Chrysochroinae Laporte, 1835
Subfamilia Polycestinae Lacordaire, 1857

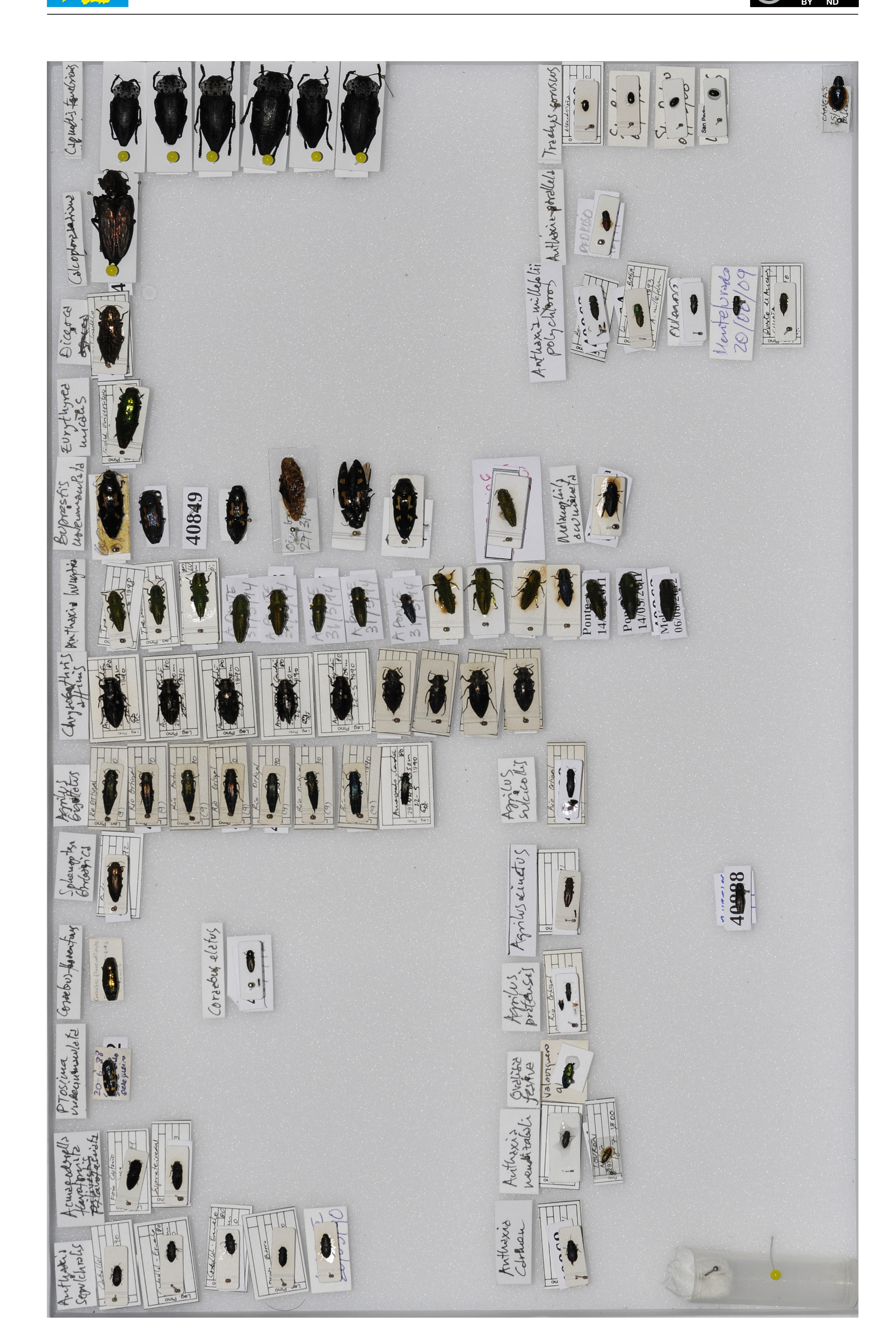


Figura 1: Ejemplares de Buprestidae en la colección LOU-Arthr del Centro de Investigación Forestal de Lourizán.



Tribus (13)
Tribu Acmaeoderini Kerremans, 1893
Tribu Agrilini Laporte, 1835
Tribu Anthaxiini Gory & Laporte, 1839
Tribu Buprestini Leach, 1815
Tribu Chrysobothrini Gory & Laporte, 1838
Tribu Chrysochroini Laporte, 1835
Tribu Coraebini Bedel, 1921
Tribu Dicercini Gistel, 1848
Tribu Melanophilini Bedel, 1921
Tribu Poecilonotini Jakobson, 1911
Tribu Ptosimini Kerremans, 1903
Tribu Sphenopterini Lacordaire, 1857
Tribu Tracheini Laporte, 1835

Géneros (15)
Acmaeoderella Cobos, 1955
Agrilus Curtis, 1825
Anthaxia Eschscholtz, 1829
Buprestis Linnaeus, 1758
Capnodis Eschscholtz, 1829
Chalcophora Dejean, 1833
Chrysobothris Eschscholtz, 1829
Coraebus Gory & Laporte, 1839
Dicerca Eschscholtz, 1829
Eurythyrea Dejean, 1833
Melanophila Eschscholtz, 1829
Lamprodila Motschulsky, 1860
Ptosima Dejean, 1833
Sphenoptera Dejean, 1833
Trachys Fabricius, 1801

Táxones (25)
Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata (Piller & Mitterpacher, 1783)
Agrilus (Agrilus) antiquus Mulsant & Rey, 1863
Agrilus (Agrilus) cinctus (Olivier, 1790)
Agrilus (Anambus) biguttatus (Fabricius, 1777)
Agrilus (Anambus) pratensis (Ratzeburg, 1839)
Agrilus (Anambus) sulcicollis Lacordaire, 1835
Anthaxia (Anthaxia) mendizabali Cobos, 1965
Anthaxia (Cratomerus) hungarica (Scopoli, 1772)
Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros Abeille, 1894
Anthaxia (Haplanthaxia) parallela Laporte & Gory, 1839
Anthaxia (Melanthaxia) carmen Obenberger, 1912
Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis (Fabricius, 1801)
Buprestis (Buprestis) novemmaculata Linnaeus, 1767
Capnodis tenebrionis (Linnaeus, 1761)
Chalcophora mariana (Linnaeus, 1758)
Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794)
Coraebus elatus (Fabricius, 1787)
Coraebus fasciatus (Villers, 1789)
Dicerca (Dicerca) alni (Fischer de Waldheim, 1824)
Eurythyrea micans (Fabricius, 1792)

Melanophila acuminata (DeGeer, 1774)
Lamprodila (Palmar) festiva (Linnaeus, 1767)
Ptosima undecimmaculata (Herbst, 1785)
Sphenoptera (Sphenoptera) barbarica (Gmelin, 1790)
Trachys troglodytiformis (Obenberger, 1918)

Citas (77)

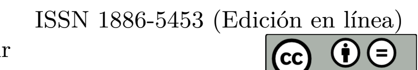
1. *Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata* (Piller & Mitterpacher, 1783)
Orense, Carballeda de Valdeorras, Trevinca, Foio Castaño, 29TPG8111179951, 1810 m, volando, en los bordes del *Quercetum*, 16/07/1991, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40900 (=LOU-Arthr 40900).
Orense, Carballeda de Valdeorras, Trevinca, supra-Teixedal, 29TPG8338881920, 1480 m, en las flores, en los bordes del *Quercetum* al *Alnetum*, 24/07/1993, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40901, (=LOU-Arthr 40901).

2. *Agrilus (Agrilus) antiquus* Mulsant & Rey, 1863 Pontevedra, Lalín, Bustelos, Serra do Candán, 29TNH6190414989, 688 m, mangueando la vegetación, prados ralos, ♀, 16/04/2005, *J.J. Pino*, ABIGA 40888, (=LOU-Arthr 40888).

3. *Agrilus (Agrilus) cinctus* (Olivier, 1790)
Orense, Rubiá, Oulego, Pena Tallada, 29TPH6999108762, 838 m, sobre encinas, *Quercetum rotundifoliae*, ♂, 01/07/1991, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40887, (=LOU-Arthr 40887).

4. *Agrilus (Anambus) biguttatus* (Fabricius, 1777)
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7324243629, 1010 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40889, (=LOU-Arthr 40889).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7324243629, 1010 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40890, (=LOU-Arthr 40890).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7324243629, 1010 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40891, (=LOU-Arthr 40891).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7324243629, 1010 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40892, (=LOU-Arthr 40892).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7324243629, 1010 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40893, (=LOU-Arthr 40893).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7324243629, 1010 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40894, (=LOU-Arthr 40894).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7324243629, 1010 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40895, (=LOU-Arthr 40895).
Pontevedra, Lalín, Ameixedo, Serra do Candán, 29TNH6181214348, 561 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris*, 22/05/1990,*J.J. Pino*, ABIGA 40896, (=LOU-Arthr 40896).

5. *Agrilus (Anambus) pratensis* (Ratzeburg, 1839)
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, A Ponte de Vales, Ancares, 29TPH7334143631, 1032

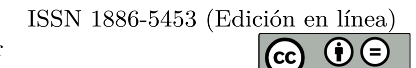


m, mangueando en el prado húmedo, rodeado de *Quercetum* y *Alnetum*, ♀, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40897, (=LOU-Arthr 40897).

6. *Agrilus (Anambus) sulcicollis* Lacordaire, 1835
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7337643610, 1075 m, sobre *Quercus pyrenaica*, *Quercetum* y *Alnetum*, ♀, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40898, (=LOU-Arthr 40898).

7. *Anthaxia (Anthaxia) mendizabali* Cobos, 1965
Orense, Rubiá, Oulego, Pena Tallada, 29TPH6999108762, 838 m, sobre crucíferas, *Quercetum rotundifoliae*, ♂, 01/07/1991, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40850, (=LOU-Arthr 40850).
Orense, Melón, Tourón, 29TNG6382179602, 613 m, mangueando el prado; prados de diente rodeados por *Quercetum roboris*, ♀, 18/07/2000, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40851, (=LOU-Arthr 40851).

8. *Anthaxia (Cratomerus) hungarica* (Scopoli, 1772)
Orense, Carballeda de Valdeorras, Casaio. Trevinca, llegando a Fonte da Cova, 29TPG8411090036, 1440 m, sobre umbelíferas, *Quercetum pyrenaicae*, ♂, 26/06/1998, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40852, (=LOU-Arthr 40852).
Orense, Carballeda de Valdeorras, Trevinca, Foio Castaño, 29TPG8111179951, 1810 m, Volando, *Quercetum*, ♂, 27/06/1998, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40853, (=LOU-Arthr 40853).
Lugo, Cervantes, Camino a Tres Obispos, 29TPH7370741125, 1628 m, posado al anochecer; *Quercetum pyrenaicae*, ♂, 10/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40854, (=LOU-Arthr 40854).
Orense, A Veiga, Ponte, 29TPH7546280396, 1190 m, campos abandonados, sobre compuestas, *Quercetum pyrenaicae*, ♂, 31/05/2014, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40855, (=LOU-Arthr 40855).
Orense, A Veiga, Ponte, 29TPH7546280396, 1190 m, campos abandonados, sobre compuestas, *Quercetum pyrenaicae*, ♂, 31/05/2014, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40856, (=LOU-Arthr 40856).
Orense, A Veiga, Ponte, 29TPH7546280396, 1190 m, campos abandonados, sobre compuestas, *Quercetum pyrenaicae*, ♂, 31/05/2014, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40857, (=LOU-Arthr 40857).
Orense, A Veiga, Ponte, 29TPH7546280396, 1190 m, campos abandonados, sobre compuestas, *Quercetum pyrenaicae*, ♂, 31/05/2014, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40858, (=LOU-Arthr 40858).
Orense, A Veiga, Ponte, 29TPH7546280396, 1190 m, campos abandonados, sobre compuestas, *Quercetum pyrenaicae*, ♀, 31/05/2014, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40859, (=LOU-Arthr 40859).
Orense, A Veiga, Ponte, O Pontón das Selgas, 29TPG7616780240, 1190 m, en prados abandonados orlados de *Quercus pyrenaica*, ♂, 14/05/2011, *R. Pino Pérez; J.J. Pino Pérez & A. Pino-Cancelas*, ABIGA 50189, (=LOU-Arthr 50189).
Orense, A Veiga, Ponte, O Pontón das Selgas, 29TPG7616780240, 1190 m, en prados abandonados orlados de *Quercus pyrenaica*, ♂, 14/05/2011, *R. Pino Pérez; J.J. Pino Pérez & A. Pino-Cancelas*, ABIGA 50190, (=LOU-Arthr 50190).
Orense, A Veiga, Ponte, O Pontón das Selgas, 29TPG7616780240, 1190 m, en prados abandonados orlados de *Quercus pyrenaica*, ♂, 14/05/2011, *R. Pino Pérez; J.J. Pino Pérez & A. Pino-Cancelas*, ABIGA 50191, (=LOU-Arthr 50191).
Orense, A Veiga, Ponte, O Pontón das Selgas, 29TPG7635580241, 1180 m, en prados abandonados orlados de *Quercus pyrenaica*, ♀, 14/05/2011, *R. Pino Pérez; J.J. Pino Pérez & A. Pino-Cancelas*, ABIGA 50192, (=LOU-Arthr 50192).
Orense, A Veiga, Ponte, 29TPH7464280139, 1145 m, campos húmedos, sobre umbelíferas,



Quercetum pyrenaicae, ♂, 14/05/2011, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40860, (=LOU-Arthr 40860).
Orense, A Veiga, Ponte, 29TPH7464280139, 1145 m, campos húmedos, sobre umbelíferas, *Quercetum pyrenaicae*, ♂, 14/05/2011, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40861, (=LOU-Arthr 40861).
Orense, Melón, Melón, coto da Forc (poliderpotivo, pista forestal), 29TNG6647980351, 403 m, volando, *Quercetum roboris* potencial, ♀, 06/08/2012, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40862, (=LOU-Arthr 40862).
Orense, Montederramo, Bidueiral de Gabín, 29TPG2383875990, 1207 m, llegó a una trampa luminosa de 250 W, *Betuletum*, ♂, 30/07/2016, *R. Pino & J.J. Pino*, ABIGA 52897, (=LOU-Arthr 52897).

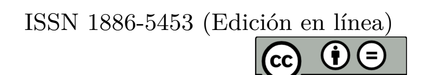
9. *Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille, 1894
León, La Baña, Campos alrededor de la laguna de la Baña, 29TPG8548481026, 1428 m, sobre *Achillea millefolium*, ♂, 25/07/1983, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40864, (=LOU-Arthr 40864).
Lugo, Folgoso do Caurel, Moreda, camino hacia la Devesa da Rogueira, 29TPH5439620925, 773 m, umbelíferas en prados de siega, *Quercetum*, 14/07/1991, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40863, (=LOU-Arthr 40863).
Orense, Rubiá, Oulego, Pena Tallada, 29TPH6999108762, 838 m, umbelíferas, *Quercetum rotundifoliae*, ♂, 01/07/1991, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40866, (=LOU-Arthr 40866).
Orense, Quiroga, Montefurado, 29TPG4693395104, 285 m, sobre vegetación termófila, 20/06/2009, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40867, (=LOU-Arthr 40867).

10. *Anthaxia (Haplanthaxia) parallela* Laporte & Gory, 1839
Pontevedra, La Cañiza, Monte del Pedroso, Cotos do Sesteiro, 29TNG6122577196, 925 m, sobre las flores de *Cistus*, 12/07/2008, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40865, (=LOU-Arthr 40865).

11. *Anthaxia (Melanthaxia) carmen* Obenberger, 1912
Orense, Rubiá, Oulego, Pena Tallada, 29TPH6999108762, 838 m, sobre encinas, *Quercetum rotundifoliae*, ♂, 01/07/1991, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40868, (=LOU-Arthr 40868).

12. *Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis* (Fabricius, 1801)
Pontevedra, Cangas, Coiro, Carballal, 29TNG1917482683, 247 m, sobre *Pinus pinaster*, en *Quercetum roboris*, 11/05/1990, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40869, (=LOU-Arthr 40869).
Pontevedra, Bueu, Ermelo, Carballal, 29TNG1943382806, 300 m, sobre *Pinus pinaster*, en *Quercetum roboris*, 01/05/1990, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40870, (=LOU-Arthr 40870).
Pontevedra, Bueu, Ermelo, Carballal, 29TNG1943382806, 300 m, sobre *Pinus pinaster*, en *Quercetum roboris*, 01/05/1990, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40871, (=LOU-Arthr 40871).
Pontevedra, Cangas, Hío, Donón, dunas de Barra, 29TNG1186279048, 10 m, sobre *Pinus pinaster*, disclímax sobre dunas, 07/01/1990, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40872, (=LOU-Arthr 40872).
Crecente, Crecente, A Chan do Coto, 29TNG6519867698, 332 m, sobre *Pinus pinaster*, disclímax de pinos y eucaliptos, 20/05/1990, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40873, (=LOU-Arthr 40873).

13. *Buprestis (Buprestis) novemmaculata* Linnaeus, 1767
Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4386162554, 55 m, huertas. Sobre pinos cortados, ♀, 08/08/2010, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40847, (=LOU-Arthr 40847).
¿? ♂. Perteneciente a una colección comercial para centros educativos. Probablemente de



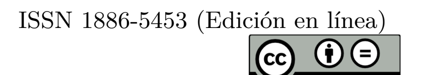
Madrid o Andalucía, ABIGA 40848, (=LOU-Arthr 40848).
Orense, Ribadavia, *pr.* Ribadavia, 29TNG7036481880, 100 m, En zona ajardínada, ahogado en una piscina, 18/08/1997, *R. Pino & J.J. Pino* ABIGA 1230 (=LOU-Arthr 1230) , *R. Pino*.
Orense, Oímbra, O Rosal, 29TPG2718040682, 399 m, 27/03/2007, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40907, (=LOU-Arthr 40907).
Orense, Ribadavia, A Franqueirán, 29TNG7000482887, 212 m, en borde de camino, 27/08/1997, R. Pino, ABIGA 52036, (=LOU-Arthr 52036).
Orense, Verín, Feces de Cima, 29TPG3482335949, 462 m, volando, *Quercetum rotundifoliae*, 04/07/2020, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40849, (=LOU-Arthr 40849).

14. *Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1761)
Orense, Rubiá, Vilardesilva, mirador, 29TPH7895502867, 550 m, en la ladera que cae hacia el río Sil, sobre *Crataegus monogyna* L., *Rubo-Rosetum corymbiferae*; *Cephalanthero-Quercetum rotundifoliae*, ♂, 30/09/2020, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40838, (=LOU-Arthr 40838).
Orense, Rubiá, Vilardesilva, mirador, 29TPH7895502867, 550 m, en la ladera que cae hacia el río Sil, sobre *Crataegus monogyna* L., *Rubo-Rosetum corymbiferae*; *Cephalanthero-Quercetum rotundifoliae*, ♂, 30/09/2020, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40839, (=LOU-Arthr 40839).
Orense, Rubiá, Vilardesilva, mirador, 29TPH7895502867, 550 m, en la ladera que cae hacia el río Sil, sobre *Crataegus monogyna* L., *Rubo-Rosetum corymbiferae*; *Cephalanthero-Quercetum rotundifoliae*, ♂, 30/09/2020, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40840, (=LOU-Arthr 40840).
Orense, Rubiá, Vilardesilva, mirador, 29TPH7895502867, 550 m, en la ladera que cae hacia el río Sil, sobre *Crataegus monogyna* L., *Rubo-Rosetum corymbiferae*; *Cephalanthero-Quercetum rotundifoliae*, ♀, 30/09/2020, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40841, (=LOU-Arthr 40841).
Orense, Rubiá, Sobredo campos de Sobredo, 29TPH7916001113, 374 m, en los campos de aluvión del río Sil, sobre *Crataegus monogyna* L., *Rubo-Rosetum corymbiferae*; *Cephalanthero-Quercetum rotundifoliae*, ♂, 30/09/2020, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40842, (=LOU-Arthr 40842).
Orense, Rubiá, Sobredo campos de Sobredo, 29TPH7912600714, 375 m, en los campos de aluvión del río Sil, sobre *Crataegus monogyna* L., *Rubo-Rosetum corymbiferae*; *Cephalanthero-Quercetum rotundifoliae*, ♀, 30/09/2020, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40843, (=LOU-Arthr 40843).

15. *Chalcophora massiliensis* (Villers, 1789)
Sin localidad. Perteneciente a una colección comercial para centros educativos[1]. Probablemente de Madrid o Andalucía, ABIGA 40903, (=LOU-Arthr 40903).

16. *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794)
Pontevedra, Lalín, Ameixedo, Serra do Candán, 29TNH6181214348, 561 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris*, 22/05/1990,*J.J. Pino*, ABIGA 40875, (=LOU-Arthr 40875).
Pontevedra, Lalín, Ameixedo, Serra do Candán, 29TNH6181214348, 561 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris*, 22/05/1990,*J.J. Pino*, ABIGA 40876, (=LOU-Arthr 40876).
Pontevedra, Lalín, Ameixedo, Serra do Candán, 29TNH6181214348, 561 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris*, 22/05/1990,*J.J. Pino*, ABIGA 40877, (=LOU-Arthr 40877).
Pontevedra, Lalín, Ameixedo, Serra do Candán, 29TNH6181214348, 561 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris*, 22/05/1990,*J.J. Pino*, ABIGA 40878, (=LOU-Arthr 40878).
Pontevedra, Lalín, Ameixedo, Serra do Candán, 29TNH6181214348, 561 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris*, 22/05/1990,*J.J. Pino*, ABIGA 40879, (=LOU-Arthr 40879).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7337643610, 1025 m, sobre *Quercus*

[1]Los institutos de Segunda Enseñanza del siglo XIX, y con otras legislaciones en el XX, adquirían colecciones o recibían donaciones de diverso tipo. En el informe de 1862, Luis María Sobrino, director del instituto de Pontevedra (Sobrino, 1862) enumera, entre otro material diverso, *Julodis Latreillei, Acmaeodera teniata, Lampra rutilans, Capnodis tenebrionis, Anthaxia cichorii, Ptosima maculata, Corabus rúbi, Agrilus sexgutatus o Trachis minuta*, pero sin mayor información que permita averiguar su procedencia.



robur, *Quercetum roboris* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40880, (=LOU-Arthr 40880).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7337643610, 1025 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40881, (=LOU-Arthr 40881).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7337643610, 1075 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40882, (=LOU-Arthr 40882).
Lugo, Cervantes, Vilarello, río Ortigal, Ancares, 29TPH7337643610, 1075 m, sobre *Quercus robur*, *Quercetum roboris* y *Alnetum*, 07/07/1990, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40883, (=LOU-Arthr 40883).

17. *Coraebus elatus* (Fabricius, 1787)
Lugo, Cervantes, A Freita, prados hacia Penarrubia, 29TPH7059937982, 1394 m, sobre umbelíferas y *Halimium*, prados húmedos entre *Quercetum*, 18/07/1992, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40885, (=LOU-Arthr 40885).

18. *Coraebus fasciatus* (Villers, 1789)
Pontevedra, Pontevedra, 15/06/1996, *J. Gómez*, ABIGA 40886, (=LOU-Arthr 40886).

19. *Dicerca (Dicerca) alni* (Fischer de Waldheim, 1824)
Orense, Carballeda de Valdeorras, Supra-Sobradelo, 29TPG7226096566, 416 m, sobre alisos cortados, ♀, 27/03/1994, *Quercetum rotundifoliae*, *Alnetum* al lado del río, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40844, (=LOU-Arthr 40844).

20. *Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792)
Madrid, Madrid, Ciudad Universitaria, UNED, 30TVK3834777032, 633 m, sobre *Populus*, ♀, 13/06/1994, *J.J. Pino*, ABIGA 40846, (=LOU-Arthr 40846).

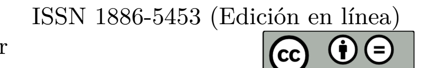
21. *Melanophila acuminata* (DeGeer, 1774)
Pontevedra, Cangas, Hío, Donón, dunas de Melide, 29TNG1099377913, 24 m, sobre *Pinus pinaster*; disclímax de pino sobre duna terciaria, 02/03/2008, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40874, (=LOU-Arthr 40874).

22. *Lamprodila (Palmar) festiva* (Linnaeus, 1767)
León, Vegacervera, Valporquero, 30TTN9142853498, 1371 m, sobre umbelíferas,*Oenanthe crocata*, 09/07/1989, *R. Pino & J.J. Pino*, ABIGA 40845, (=LOU-Arthr 40845).

23. *Ptosima undecimmaculata* (Herbst, 1785)
Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, 29TNG4386462552, 55 m, huertas. Sobre pexegueiro *Prunus* sp., ♀, 20/06/1988, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40902, (=LOU-Arthr 40902).

24. *Sphenoptera (Sphenoptera) barbarica* (Gmelin, 1790)
Orense, Rubiá, Oulego, Pena Tallada, 29TPH6999108762, 838 m, sobre encinas, *Quercetum rotundifoliae*, ♂, 01/07/1991, 2, *J.J. Pino & C. López-Vaamonde*, ABIGA 40884, (=LOU-Arthr 40884).

25. *Trachys troglodytiformis* (Obenberger, 1918)
Pontevedra, Cangas, Hío, Aldán, Menduiña dunas de la playa de Menduiña, 29TNG1467382728,



10 m, sobre *Lavatera arborea*, *Armerietum*, 04/05/1990, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40899, (=LOU-Arthr 40899).
Pontevedra, Cangas, Coiro, Herbello, 29TNG1784080628, 37 m, sobre *Malva sylvestris* en bordes de camino en zona de cultivos, 04/05/2006, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40904, (=LOU-Arthr 40904)
Pontevedra, Cangas, Coiro, Herbello, 29TNG1784080628, 37 m, sobre *Malva sylvestris* en bordes de camino en zona de cultivos, 04/05/2006, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40905, (=LOU-Arthr 40905)
Pontevedra, Cangas, Coiro, Herbello, 29TNG1777080667, 41 m, sobre *Malva sylvestris* en bordes de camino en zona de cultivos, 04/05/2006, *J.J. Pino & R. Pino*, ABIGA 40906, (=LOU-Arthr 40906)

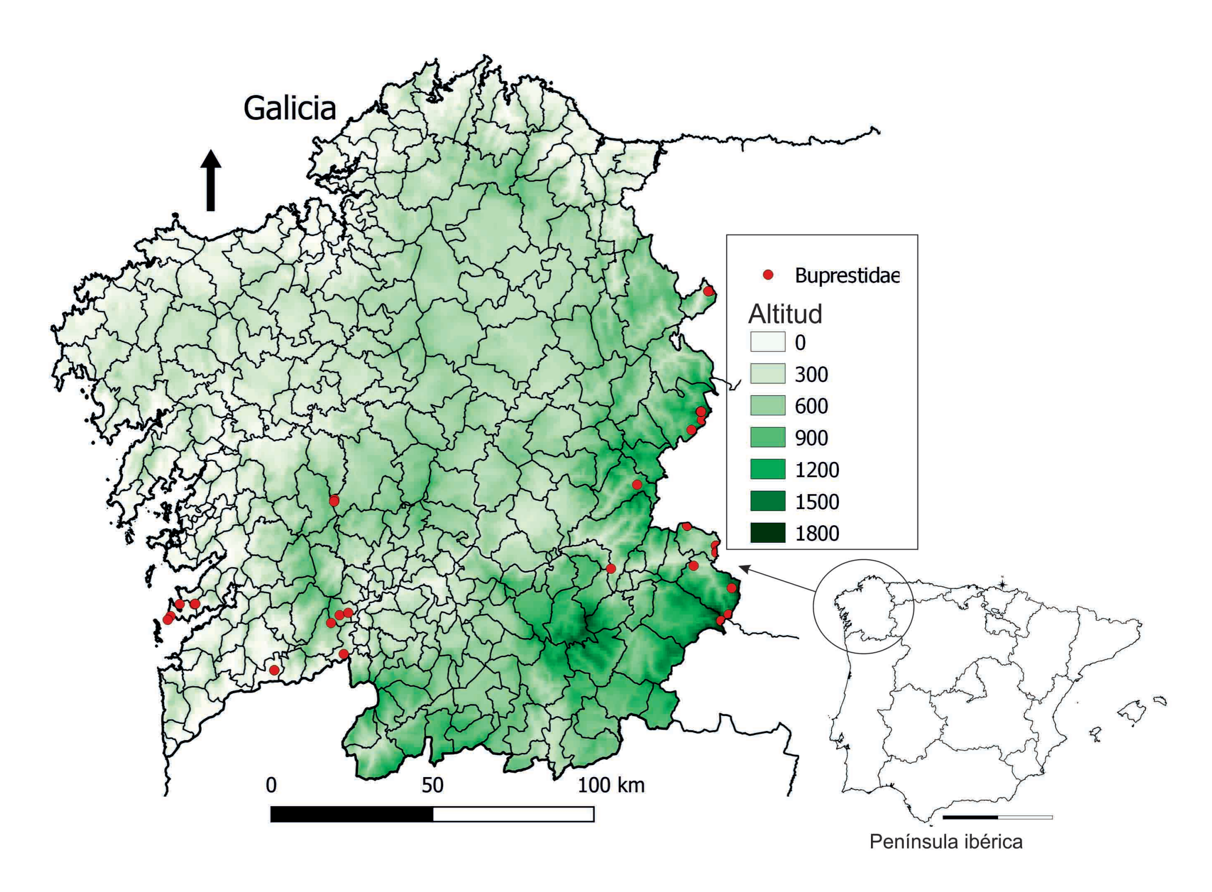
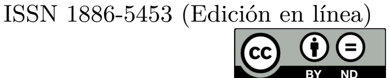


Figura 2: Distribución de las capturas de los ejemplares de Buprestidae depositados en la colección LOU-Arthr del Centro de Investigación Forestal de Lourizán.

Si nos ceñimos a las provincias gallegas, eliminando los ejemplares de Madrid (*Eurythyrea micans*), León (*Lamprodila (Palmar) festiva*, *Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros*) y la localmente indefinida *Chalcophora massiliensis*, y, teniendo en cuenta la bibliografía relacionada con la distribución geográfica de las especies de bupréstidos en Galicia y los datos aquí aportados, entonces, en,

- La Coruña se encuentran diez táxones (*Agrilus (Anambus) graminis* Laporte & Gory, 1839; *Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille, 1894; *Aphanisticus pusillus* (Olivier, 1790); *Buprestis (Buprestis) novemmaculata* Linnaeus, 1767; *Coraebus elatus* (Fabricius, 1787); *Coraebus fasciatus* (Villers, 1789); *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780); *Melanophila acuminata* (DeGeer, 1774); *Trachys minutus* (Linnaeus, 1758); *Trachys troglodytiformis* (Obenberger, 1918)).



- En Lugo, 23 táxones (*Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata* (Piller& Mitterpacher, 1783); *Agrilus (Agrilus) cinctus* (Olivier, 1790); *Agrilus (Anambus) angustulus* (Illiger, 1803); *Agrilus (Anambus) biguttatus* (Fabricius, 1777); *Agrilus (Anambus) graminis* Laporte& Gory, 1839; *Agrilus (Anambus) laticornis* (Illiger, 1803); *Agrilus (Anambus) olivicolor* Kiesenwetter, 1857; *Agrilus (Anambus) pratensis* (Ratzeburg, 1839); *Agrilus (Anambus) roscidus* Kiesenwetter, 1857; *Agrilus (Anambus) sulcicollis* Lacordaire, 1835; *Anthaxia (Anthaxia) funerula* (Illiger, 1803); *Anthaxia (Anthaxia) mendizabali* Cobos, 1965; *Anthaxia (Cratomerus) hungarica* (Scopoli, 1772); *Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille, 1894; *Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis* (Fabricius, 1801); *Aphanisticus emarginatus* (Olivier, 1790); *Buprestis (Buprestis) novemmaculata* Linnaeus, 1767; *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794); *Coraebus fasciatus* (Villers, 1789); *Melanophila cuspidata* (Klug, 1829); *Sphenoptera (Deudora) gemmata* (Olivier, 1790); *Trachys reflexus* Gene, 1836; *Trachys troglodytiformis* (Obenberger, 1918)).

- En Orense, 53 táxones (*Acmaeodera (Acmaeodera) pilosellae pilosellae* (Bonelli,1812); *Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata* (Olivier, 1790); *Acmaeodera (Palaeotethya) nigellata* Abeille, 1904; *Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata* (Piller & Mitterpacher, 1783); *Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata pilivestis* (Abeille de Perrin, 1904); *Acmaeoderella (Euacmaeoderella) cyanipennis* (Lucas, 1846); *Acmaeoderella (Omphalothorax) adspersula* (Illiger, 1803); *Agrilus (Agrilus) cinctus* (Olivier, 1790); *Agrilus (Agrilus) hyperici* (Creutzer, 1799); *Agrilus (Agrilus) solieri* Castelnau & Gory, 1839; *Agrilus (Agrilus) viridis* (Linnaeus, 1758); *Agrilus (Anambus) angustulus* (Illiger, 1803); *Agrilus (Anambus) beauprei mourguesi* Schaefer, 1954; *Agrilus (Anambus) biguttatus* (Fabricius, 1777); *Agrilus (Anambus) curtulus* Mulsant & Rey, 1863; *Agrilus (Anambus) derasofasciatus* Lacordaire, 1835; *Agrilus (Anambus) graminis* Laporte & Gory, 1839; *Agrilus (Anambus) hastulifer* (Ratzeburg, 1837); *Agrilus (Anambus) laticornis* (Illiger, 1803); *Agrilus (Anambus) roscidus* Kiesenwetter, 1857; *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789); *Anthaxia (Anthaxia) funerula* (Illiger, 1803); *Anthaxia (Anthaxia) impunctata* Abeille de Perrin, 1909; *Anthaxia (Anthaxia) manca* (Linnaeus, 1767); *Anthaxia (Anthaxia) mendizabali* Cobos, 1965; *Anthaxia (Cratomerus) hungarica* (Scopoli, 1772); *Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille, 1894; *Anthaxia (Haplanthaxia) parallela* Laporte & Gory, 1839; *Anthaxia (Haplanthaxia) umbellatarum* (Fabricius, 1787); *Anthaxia (Melanthaxia) carmen* Obenberger, 1912; *Anthaxia (Melanthaxia) godeti* Gory & Castelnau, 1839; *Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis* (Fabricius, 1801); *Aphanisticus emarginatus* (Olivier, 1790); *Buprestis (Buprestis) novemmaculata* Linnaeus, 1767; *Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1761); *Chalcophora massiliensis* (Villers, 1789); *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794); *Chrysobothris solieri* Laporte & Gory, 1836; *Coraebus elatus* (Fabricius, 1787); *Coraebus fasciatus* (Villers, 1789); *Coraebus undatus* (Fabricius, 1787); *Dicerca (Dicerca) alni* (Fischer de Waldheim, 1824); *Habroloma triangulare* (Lacordaire, 1835); *Melanophila acuminata* (DeGeer, 1774); *Melanophila cuspidata* (Klug, 1829); *Meliboeus (Meliboeoides) amethystinus* (Olivier, 1790); *Meliboeus (Meliboeus) fulgidicollis* (Lucas, [1846]); *Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775); *Ptosima undecimmaculata* (Herbst, 1785); *Sphenoptera (Sphenoptera) barbarica* (Gmelin, 1790); *Trachypteris picta decostigma* (Fabricius, 1787); *Trachys scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857; *Trachys troglodytiformis* (Obenberger, 1918)).

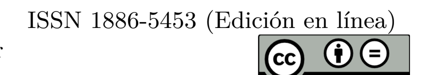
- Por último, en Pontevedra, 20 táxones (*Acmaeodera (Palaeotethya) nigellata* Abeille, 1904; *Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata* (Piller & Mitterpacher, 1783); *Agrilus (Agrilus) antiquus* Mulsant & Rey, 1863; *Agrilus (Agrilus) hyperici* (Creutzer, 1799); *Agrilus (Anambus) biguttatus* (Fabricius, 1777); *Agrilus (Anambus) graminis* Laporte & Gory, 1839; *Anthaxia (Anthaxia) funerula* (Illiger, 1803); *Anthaxia (Anthaxia) nitidula* (Linnaeus, 1758); *Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille, 1894; *Anthaxia (Melanthaxia) nigritula* (Ratzeburg, 1837); *Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis* (Fabricius, 1801); *Aphanisticus angustatus* P.H. Lucas, [1846]; *Aphanisticus emarginatus* (Olivier, 1790); *Aphanisticus pusillus* (Olivier, 1790); *Buprestis (Buprestis) novemmaculata* Linnaeus, 1767; *Coraebus fasciatus* (Villers, 1789); *Coraebus undatus* (Fabricius, 1787); *Melanophila acuminata* (DeGeer, 1774); *Ptosima undecimmaculata* Herbst, 1784; *Trachys troglodytiformis* (Obenberger, 1918)).

Anexo 1

Lista sistemática de los bupréstidos citados de Galicia:

Buprestidae

- Subfamilia Polycestinae Lacordaire, 1857
  - Tribu Acmaeoderini Kerremans, 1893
    - Género *Acmaeodera* Eschscholtz, 1829
      - Subgénero *Acmaeodera* Eschscholtz, 1829
        Acmaeodera (Acmaeodera) pilosellae (Bonelli,1812)
      - Subgénero *Palaeotethya* Volkovitsh, 1979
        Acmaeodera (Palaeotethya) nigellata Abeille, 1904
        Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata (Olivier, 1790)
    - Género Acmaeoderella Cobos, 1955
      - Subgénero *Carininota* Volkovitsh, 1979
        Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata (Piller & Mitterpacher, 1783)
        Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata pilivestis (Abeille de Perrin, 1904)
      - Subgénero *Omphalothorax* Volkovitsh, 1979
        Acmaeoderella (Omphalothorax) adspersula (Illiger, 1803)
      - Subgénero *Euacmaeoderella* Volkovitsh, 1979
        Acmaeoderella (Euacmaeoderella) cyanipennis (Lucas, 1846)
  - Tribu Ptosimini Kerremans, 1893
    - Género *Ptosima* Dejean, 1833
      Ptosima undecimmaculata Herbst, 1784
- Subfamilia Chrysochroinae Laporte, 1835
  - Tribu Chalcophorini Lacordaire, 1857
    - Género *Chalcophora* Dejean, 1833
      Chalcophora massiliensis (Villers, 1789)
  - Tribu Dicercini Gistel, 1848
    - Género *Capnodis* Eschscholtz, 1829
      Capnodis tenebrionis (Linnaeus, 1761)
    - Género *Dicerca* Eschscholtz, 1829
      - Subgénero *Dicerca* Eschscholtz, 1829
        Dicerca (Dicerca) alni (Fischer de Waldheim, 1824)
  - Tribu Sphenopterini Lacordaire, 1857
    - Género *Sphenoptera* Dejean, 1833
      - Subgénero *Sphenoptera* Dejean, 1833
        Sphenoptera (Sphenoptera) barbarica (Gmelin, 1790)
      - Subgénero *Deudora* Jakowieff, 1899
        Sphenoptera (Deudora) gemmata (Olivier, 1790)
        Sphenoptera (Deudora) rauca (Fabricius, 1787)
- Subfamilia Buprestinae Leach, 1815
  - Tribu Buprestini Leach, 1815



- Género *Buprestis* Linnaeus, 1758
  Buprestis (Buprestis) novemmaculata Linnaeus, 1767
- Género *Eurythyrea* Dejean, 1833
  Eurythyrea quercus (Herbst, 1780)

- Tribu Anthaxiini Gory & Laporte, 1839
  - Género *Anthaxia* Eschscholtz, 1829
    - Subgénero *Anthaxia* Eschscholtz, 1829
      Anthaxia (Anthaxia) dimidiata (Thunberg, 1789)
      Anthaxia (Anthaxia) manca (Linnaeus, 1767)
      Anthaxia (Anthaxia) funerula (Illiger, 1803)
      Anthaxia (Anthaxia) impunctata Abeille de Perrin, 1909
      Anthaxia (Anthaxia) mendizabali Cobos, 1965
      Anthaxia (Anthaxia) nitidula (linnaeus, 1758)
    - Subgénero *Cratomerus* Solier, 1833
      Anthaxia (Cratomerus) hungarica (Scopoli, 1772)
    - Subgénero *Haplanthaxia* Reitter, 1911
      Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros Abeille, 1894
      Anthaxia (Haplanthaxia) umbellatarum (Fabricius, 1787)
      Anthaxia (Haplanthaxia) parallela Laporte & Gory, 1839
    - Subgénero *Melanthaxia* Rikhter, 1944
      Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis (Fabricius, 1801)
      Anthaxia (Melanthaxia) carmen Obenberger, 1912
      Anthaxia (Melanthaxia) godeti Gory & Castelnau, 1839
      Anthaxia (Melanthaxia) nigritula (Ratzeburg, 1837)

- Tribu Melanophilini Bedel, 1921
  - Género *Melanophila* Eschscholtz, 1829
    Melanophila acuminata (DeGeer, 1774)
    Melanophila cuspidata (Klug, 1829)
  - Género *Phaenops* Dejean, 1833
    Phaenops cyanea (Fabricius, 1775)
  - Género *Trachypteris* Kirby, 1837
    Trachypteris picta decostigma (Fabricius, 1787)

- Tribu Chrysobothrini Gory & Laporte, 1838
  - Género *Chrysobothris* Eschscholtz, 1829
    Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794)
    Chrysobothris solieri Laporte & Gory, 1836

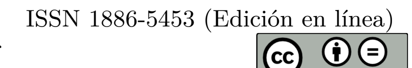
- Subfamilia Agrilinae Laporte, 1835
  - Tribu Coraebini Bedel, 1921
    - Género *Coraebus* Gory & Laporte, 1839
      Coraebus undatus (Fabricius, 1787).
      Coraebus fasciatus (Villers, 1789)
      Coraebus elatus (Fabricius, 1787)
    - Género *Meliboeus* Deyrolle, 1864
      Meliboeus (Meliboeus) fulgidicollis (Lucas, [1846])
    - Subgénero *Meliboeoides* Théry, 1942
      Meliboeus (Meliboeoides) amethystinus (Olivier, 1790)
  - Tribu Agrilini Laporte, 1835
    - Género *Agrilus* Curtis, 1825
      - Subgénero *Agrilus* Curtis, 1825
        Agrilus (Agrilus) viridis (Linnaeus, 1758)

Agrilus (Agrilus) hyperici (Creutzer, 1799)
Agrilus (Agrilus) solieri Castelnau & Gory, 1839
Agrilus (Agrilus) antiquus Mulsant & Rey, 1863
Agrilus (Agrilus) cinctus (Olivier, 1790)

◇ Subgénero *Anambus* Thompson, 1864
Agrilus (Anambus) laticornis (Illiger, 1803)
Agrilus (Anambus) angustulus (Illiger, 1803)
Agrilus (Anambus) sulcicollis Lacordaire, 1835
Agrilus (Anambus) graminis Laporte & Gory, 1839
Agrilus (Anambus) hastulifer (Ratzeburg, 1837)
Agrilus (Anambus) derasofasciatus Lacordaire, 1835
Agrilus (Anambus) olivicolor Kiesenwetter, 1857
Agrilus (Anambus) curtulus Mulsant & Rey, 1863
Agrilus (Anambus) beauprei mourguesi Schaefer, 1954
Agrilus (Anambus) pratensis (Ratzeburg, 1839)
Agrilus (Anambus) roscidus Kiesenwetter, 1857
Agrilus (Anambus) biguttatus (Fabricius, 1777)

- Tribu Aphanisticini Jacquelin du Val, 1859
  - Género *Aphanisticus* Latreille, 1829
    Aphanisticus emarginatus (Olivier, 1790)
    Aphanisticus angustatus P.H. Lucas, [1846]
    Aphanisticus pusillus (Olivier, 1790)

- Tribu Tracheini Laporte, 1835
  - Género *Habroloma* Thompson, 1864
    Habroloma triangulare (Lacordaire, 1835)
  - Género *Trachys* Fabricius, 1801
    Trachys troglodytiformis (Obenberger, 1918)
    Trachys minutus (Linnaeus, 1758)
    Trachys reflexus Gene, 1836
    Trachys scrobiculatus Kiesenwetter, 1857



Anexo 2

Listado por orden alfabético de los táxones de Galicia (66) con la provincia de la que son citados y los autores que lo hacen por orden cronológico. Omitimos las especies de esta nota salvo cuando representan la primera cita para la región.

1. *Acmaeodera (Acmaeodera) pilosellae pilosellae* (Bonelli,1812). Orense. Arnáiz *et al.*, 2002.
2. *Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata* (Olivier, 1790). Orense. Sánchez Sobrino, 2002.
3. *Acmaeodera (Palaeotethya) nigellata* Abeille, 1904. Orense, Pontevedra. Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2002.
4. *Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata flavofasciata* (Piller & Mitterpacher, 1783). Lugo, Orense, Pontevedra. Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Novoa *et al.*, 2014.
5. *Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata pilivestis* (Abeille de Perrin, 1904). Orense. Novoa *et al.*, 2014.
6. *Acmaeoderella (Euacmaeoderella) cyanipennis* (Lucas, 1846). Orense. Novoa *et al.*, 2014.
7. *Acmaeoderella (Omphalothorax) adspersula* (Illiger, 1803). Galicia/Orense. De la Fuente, 1930; Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz, 1999; Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2002.
8. *Agrilus (Agrilus) antiquus* Mulsant & Rey, 1863. Pontevedra. Este trabajo.
9. *Agrilus (Agrilus) cinctus* (Olivier, 1790). Lugo, Orense. Chapman & Champion, 1907; De la Fuente, 1930; Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.
10. *Agrilus (Agrilus) hyperici* (Creutzer, 1799). Orense, Pontevedra. Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.
11. *Agrilus (Agrilus) solieri* Castelnau & Gory, 1839. Orense. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.
12. *Agrilus (Agrilus) viridis* (Linnaeus, 1758). Orense. Sánchez Sobrino, 2002.
13. *Agrilus (Anambus) angustulus* (Illiger, 1803). Lugo, Orense. De la Fuente, 1930; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.
14. *Agrilus (Anambus) beauprei mourguesi* Schaefer, 1954. Orense. Sánchez Sobrino, 2002.
15. *Agrilus (Anambus) biguttatus* (Fabricius, 1777). Lugo, Orense, Pontevedra. Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.
16. *Agrilus (Anambus) curtulus* Mulsant & Rey, 1863. Orense. Sánchez Sobrino, 2002.
17. *Agrilus (Anambus) derasofasciatus* Lacordaire, 1835. Orense. Chapman & Champion, 1907; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.
18. *Agrilus (Anambus) sulcicollis* Lacordaire, 1835. Lugo. Este trabajo.
19. *Agrilus (Anambus) graminis* Laporte & Gory, 1839. Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.
20. *Agrilus (Anambus) hastulifer* (Ratzeburg, 1837). Orense. Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.
21. *Agrilus (Anambus) laticornis* (Illiger, 1803). Lugo, Orense. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.



22. *Agrilus (Anambus) olivicolor* Kiesenwetter, 1857. Lugo. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

23. *Agrilus (Anambus) pratensis* (Ratzeburg, 1839) Lugo. Este trabajo.

24. *Agrilus (Anambus) roscidus* Kiesenwetter, 1857. Lugo, Orense. Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.

25. *Anthaxia (Anthaxia) dimidiata* (Thunberg, 1789). Galicia/Orense. De la Fuente, 1930; Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2002.

26. *Anthaxia (Anthaxia) funerula* (Illiger, 1803). Lugo, Orense, Pontevedra. Chapman & Champion, 1907; Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Novoa *et al.*, 2014.

27. *Anthaxia (Anthaxia) impunctata* Abeille de Perrin, 1909. Orense. Sánchez Sobrino, 2002.

28. *Anthaxia (Anthaxia) manca* (Linnaeus, 1767). Orense. Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

29. *Anthaxia (Anthaxia) mendizabali* Cobos, 1965. Lugo, Orense. Baselga & Novoa, 2000; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.

30. *Anthaxia (Anthaxia) nitidula* (linnaeus, 1758). Pontevedra. Sánchez Sobrino, 2002.

31. *Anthaxia (Cratomerus) hungarica* (Scopoli, 1772). Lugo, Orense. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Novoa *et al.*, 2014.

32. *Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille, 1894. Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Baselga & Novoa, 2004; Novoa *et al.*, 2014.

33. *Anthaxia (Haplanthaxia) parallela* Laporte & Gory, 1839. Orense. Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.

34. *Anthaxia (Haplanthaxia) umbellatarum* (Fabricius, 1787). Orense. Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2002; Novoa *et al.*, 2014.

35. *Anthaxia (Melanthaxia) carmen* Obenberger, 1912. Orense. Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Novoa *et al.*, 2014.

36. *Anthaxia (Melanthaxia) godeti* Gory & Castelnau, 1839. Orense. Novoa *et al.*, 2014.

37. *Anthaxia (Melanthaxia) nigritula* (Ratzeburg, 1837). Pontevedra. Sánchez Sobrino, 2002.

38. *Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis* (Fabricius, 1801). Lugo, Orense, Pontevedra. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Novoa *et al.*, 2014.

39. *Aphanisticus angustatus* Lucas, [1846]. Pontevedra. Fuente, 1931; Arnáiz *et al.*, 2001.

40. *Aphanisticus emarginatus* (Olivier, 1790). Galicia/Lugo, Orense, Pontevedra. Cobos, 1986; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002; Sánchez Sobrino & Tolosa, 2005.

41. *Aphanisticus pusillus* (Olivier, 1790). Coruña, Pontevedra. Chapman & Champion, 1907; Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

42. *Buprestis (Buprestis) novemmaculata* Linnaeus, 1767. Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz, 1999; Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Baselga & Novoa, 2004.

43. *Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1761). Orense. Novoa *et al.*, 2014; Pino *et al.*, 2020.

44. *Chalcophora massiliensis* (Villers, 1789). Orense. Rey-Muñiz & Bergantiños, 2019.



45. *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794). Lugo, Orense. Iglesias, 1928 (revisado en Melic & Valcárcel, 1994); Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002; Novoa *et al.*, 2014.

46. *Chrysobothris solieri* Laporte & Gory, 1836. Orense. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

47. *Coraebus elatus* (Fabricius, 1787). Coruña, Orense. Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2002; Baselga & Novoa, 2004; Novoa *et al.*, 2014.

48. *Coraebus fasciatus* (Villers, 1789). Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. Lombardero & Fernández, 1996; Sánchez Sobrino, 2002.

49. *Coraebus undatus* (Fabricius, 1787). Orense, Pontevedra. Sánchez Sobrino, 2002.

50. *Dicerca (Dicerca) alni* (Fischer de Waldheim, 1824). Orense. Este trabajo.

51. *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780). Coruña. Arnáiz *et al.*, 2002.

52. *Habroloma triangulare* (Lacordaire, 1835). Orense. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

53. *Melanophila acuminata* (DeGeer, 1774). Coruña, Orense, Pontevedra. Arnáiz *et al.*, 2001; Sánchez Sobrino, 2002; Arnáiz *et al.*, 2002.

54. *Melanophila cuspidata* (Klug, 1829). Lugo, Orense. Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2002.

55. *Meliboeus (Meliboeoides) amethystinus* (Olivier, 1790). Orense. Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

56. *Meliboeus (Meliboeus) fulgidicollis* (Lucas, [1846]). Orense. Cobos, 1986; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

57. *Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775). Orense. Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

58. *Ptosima undecimmaculata* (Herbst, 1785). Orense, Pontevedra. Sánchez Sobrino, 1999; Arnáiz, 1999; Arnáiz *et al.*, 2001.

59. *Sphenoptera (Deudora) gemmata* (Olivier, 1790). Lugo. Arnáiz *et al.*, 2002.

60. *Sphenoptera (Deudora) rauca* (Fabricius, 1787). Galicia. De la Fuente, 1930; Arnáiz *et al.*, 2002.

61. *Sphenoptera (Sphenoptera) barbarica* (Gmelin, 1790). Orense. Este trabajo.

62. *Trachypteris picta decostigma* (Fabricius, 1787). Orense. Sánchez Sobrino, 2002; Novoa *et al.*, 2014.

63. *Trachys troglodytiformis* (Obenberger, 1918). Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. Cobos, 1986; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002; Verdugo, 2003.

64. *Trachys minutus* (Linnaeus, 1758). Coruña. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2002.

65. *Trachys reflexus* Gene, 1836. Lugo. Baselga & Novoa, 2000; Arnáiz *et al.*, 2001; Arnáiz *et al.*, 2002.

66. *Trachys scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857. Orense. Novoa *et al.*, 2014.

Bibliografía.

Arnáiz Ruiz, L. 1999. Los Bupréstidos del cuadrante Noroccidental español (Coleoptera, Buprestidae). *Graellsia*, 55: 163-176.

Arnáiz Ruiz, L.; Bahillo de la Puebla, P. & Bercedo Páramo, P. 2001. Los Bupréstidos de la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes y ampliación de la corología de las especies para España e Islas Baleares (Coleoptera. Buprestidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 16: 103-152.

Arnáiz Ruiz, L.; Bercedo Páramo, P. & Zuzarte De Sousa, A. J. 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80.

Baselga, A. & Novoa, F. 2000. Citas interesantes de Buprestidae (Coleoptera) del Noroeste de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 24(1-2): 13-17.

Baselga, A. & Novoa, F. 2004. Coleópteros del Parque Natural de las Fragas del Eume (Galicia, noroeste de la Península Ibérica), II: Scarabaeoidea, Buprestoidea, Byrrhoidea, Elateroidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea, Tenebrionoidea, Chrysomeloidea y Curculionoidea. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 28 (1-2): 121-143.

Chapman, T.A. & Champion, G.C. 1907. Entomology in NW Spain (Galicia and León). *Transactions of the Entomological Society of London, (part I)*: 147-171.

Cobos, A. 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. 426 pp.

Fuente, J.M. de la. 1930. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Elateridae, Buprestidae. *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, 13: 22-37, 44-75, 111-123, 138-153.

Fuente, J.M. de la. 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Buprestidae, Cantharidae, Malachiidae. *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, 14(3-4): 21-25; 36-64; 78-93.

Iglesias, L. 1928. Notas Entomolóxicas. Insectos de Galiza. I. Coleópteros. *Revista Nós*, 53: 89-94.

Löbl, I. & Löbl, D., (Eds). 2016. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. Revised and Updated Edition. Brill. 983 pp.

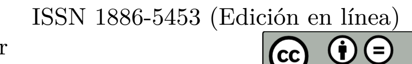
Lombardero, M. J. & Fernández de Ana Magán, F. J. 1996. Distribución y daños de *Coroebus florentinus* (Herbst) (Col., Buprestidae) en Galicia (NO de la Península Iberia). *Ecología*, 10: 499-508.

Novoa, F.; Gañán, I.; Campos, A.; Fernández,A. B.; Santiago, M.; González, J. & Baselga, A. 2014. Coleópteros (Coleoptera) del Parque Natural Serra da Enciña da Lastra (Galicia, noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 38 (1-2): 91-130.

Pino Pérez, J. J.; Martínez Fernández, A. & Pino Pérez, R. 2020. *Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera, Buprestidae, Chrysochroinae, Dicercini) en Orense (Galicia, NO España). *Burbug*, 52: 1-11. https://zenodo.org/record/4153196.

Rey-Muñiz, X. L. & Bergantiños Rodríguez, X. 2019. Primeras citas de *Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Buprestidae) para Galicia. *Braña*, 17: 8-9.

Sobrino, L. M. 1862. *Memoria acerca del estado del Instituto de Segunda Enseñanza de Pontevedra*. Imprenta de D. José Vilas. Pontevedra, 74 pp. Disponible en: https://books.google.es/.



Sánchez Sobrino, M.A. 1999. Aportes corológicos de Bupréstidos para la provincia de Ourense (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 25: 33.

Sánchez Sobrino, M. A. 2002. Nuevos datos corológicos de Bupréstidos en Galicia (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 149-150.

Sánchez Sobrino, M. A. & Tolosa Sánchez, L. 2005. Nuevos registros de Bupréstidos españoles (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 36: 127-130.

Tenuissen, A. 1998. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda). I. Familias: Oedemeridae, Buprestidae, Vesperidae, Lucanidae y Rhipiphoridae. *Catalogus. Entomofauna Aragón*, 17: 21-22.

Verdugo Páez, A. 2003. Contribución a un mejor conocimiento de los bupréstidos ibéricos (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 197-200.

Verdugo, A. 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares (Coleoptera)*. Argania editio, 350 pp.